

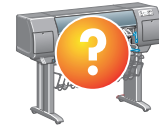
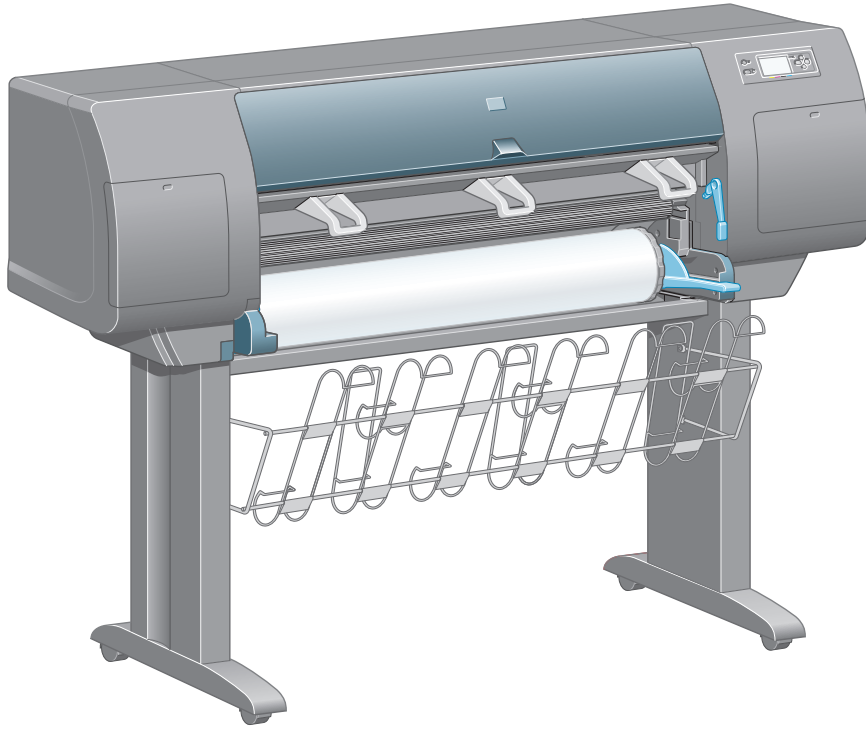


Q1273-90033

## HP Designjet 4000 與 4000ps 印表機



# 安裝說明

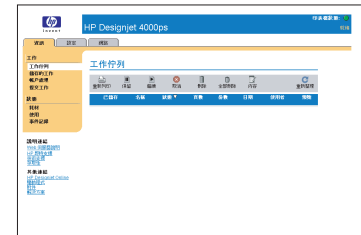


可從下列位置取得  
其他資訊：

使用印表機 CD



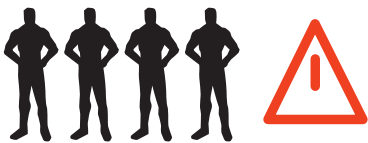
印表機的嵌入式 Web 伺服器



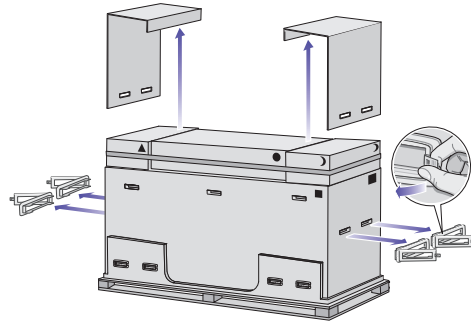
### 請仔細閱讀下列說明...

#### 執行此程序需知

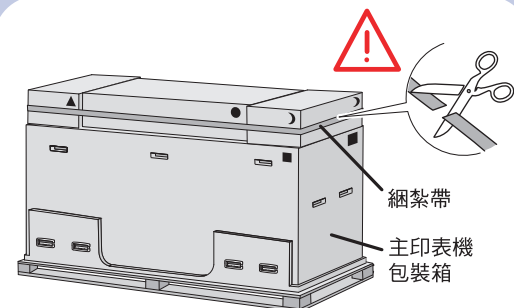
- 由於某些印表機元件的體積很大，您可能需要多達四個人來搬動。如有必要，會顯示下列符號：



- 組裝印表機需要至少 3 x 5 公尺 (10 x 16 英尺) 的空置地面，以及大約兩個小時的時間。



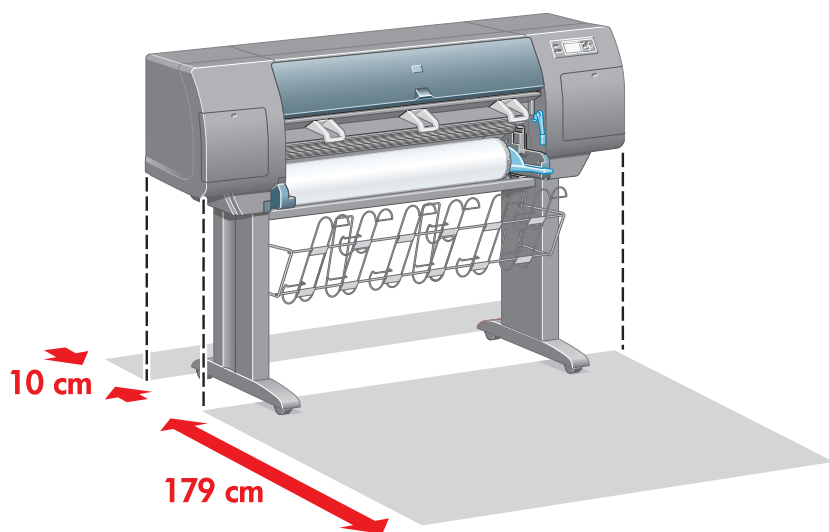
卸下兩個側蓋，然後從包裝箱兩側的上方取出四個塑膠手柄 (每側各 2 個)。



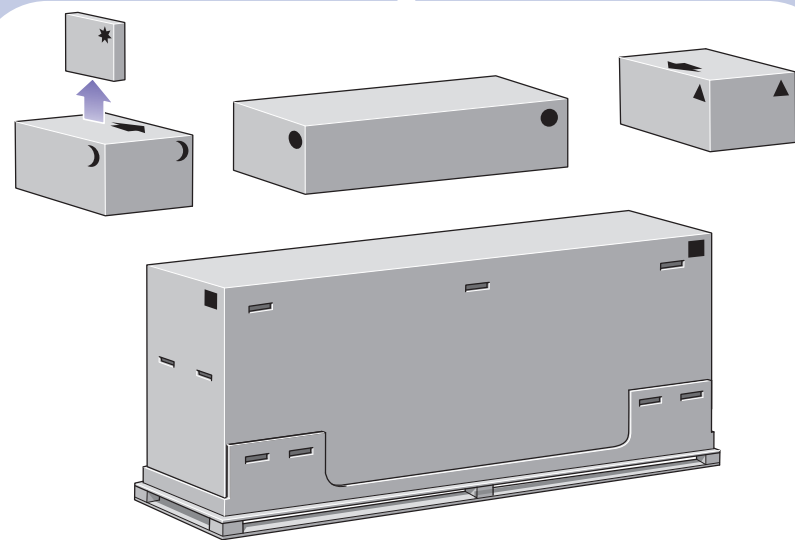
小心地剪斷綁住包裝箱的網紮帶，因為網紮帶一剪斷，包裝箱可能會掉落。

### 印表機工作區

- 拆開包裝箱之前，請考慮好用來放置組裝印表機的位置。印表機前後均應留出空間。建議留出的空間距離如下圖所示。

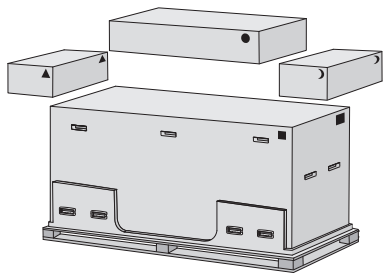


### 1 初步拆封

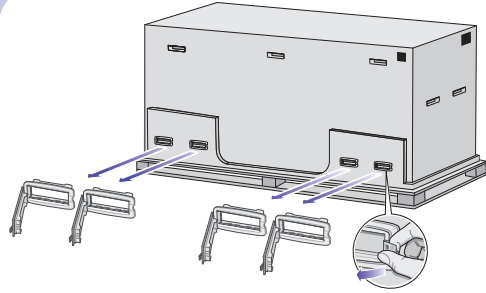


您可以透過包裝箱上的形狀標記識別箱中的內容物。請參見下表：

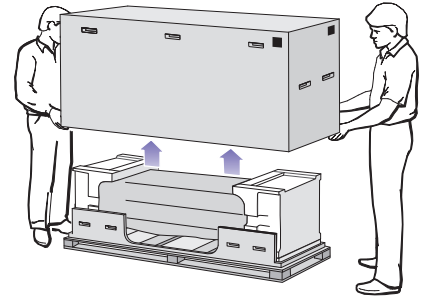
包裝箱上的標記	包裝箱中的內容物
■	印表機機身
●	支架與紙槽組件
☾	耗材箱，包括...
★	維護套件 (請妥善保存此套件)
▲	備用箱 (用於安裝說明中的第 3 部分)



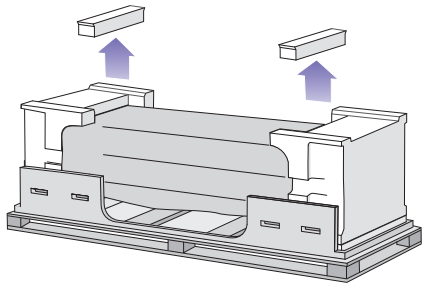
將該包裝箱從主印表機包裝箱的上面卸下。



卸下包裝箱兩側的八個塑膠把手。



卸下主印表機包裝箱。

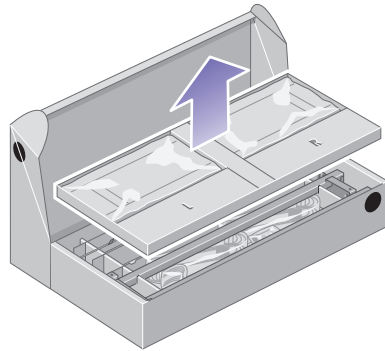


取出兩個包裝墊塊。

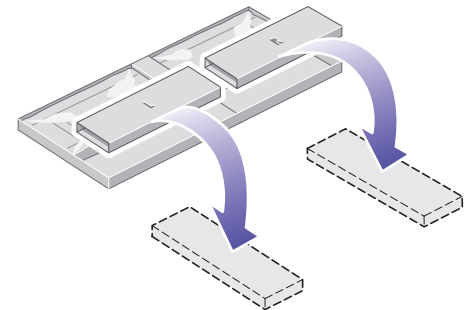
## 2 支架組件



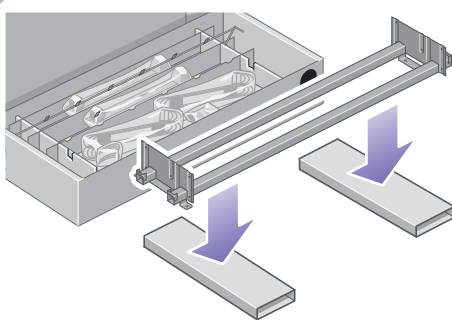
拆封腳架組件的包裝時，您將會看到包住兩個腳輪的**防滑材料**。  
**請尚勿去除**此材料。



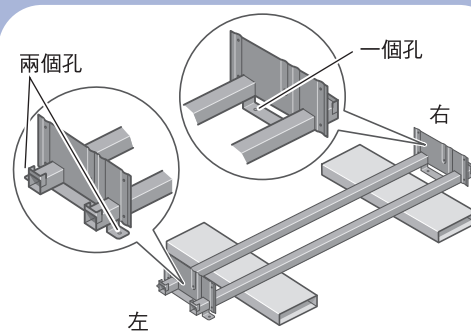
從支架與紙槽組件箱內取出第一個紙匣。



從第一個紙匣內取出標有 L 與 R 的兩個包裝箱，並如下所示將其放在地板上。



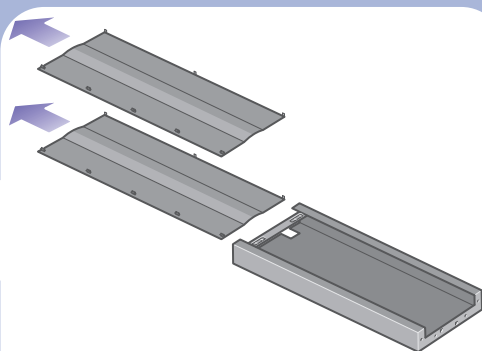
將橫形支撐架放下至 L 與 R 包裝箱上。



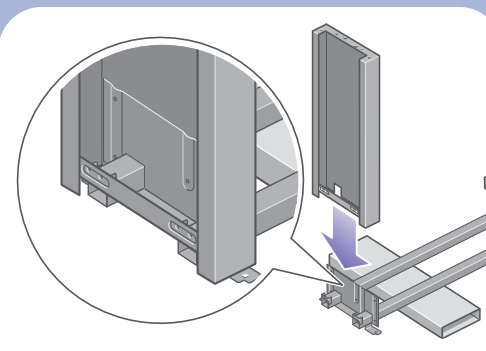
此時，您需要識別橫形支撐架的左側與右側。



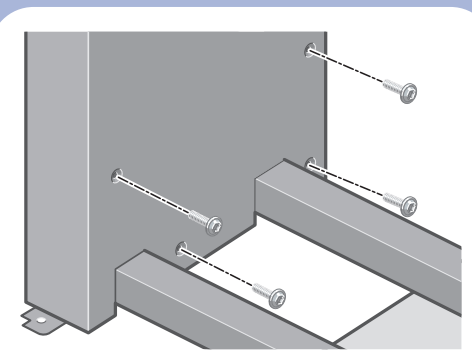
此時，您需要隨附的一袋螺絲與螺絲起子。  
您可能會發現螺絲起子略帶磁性。



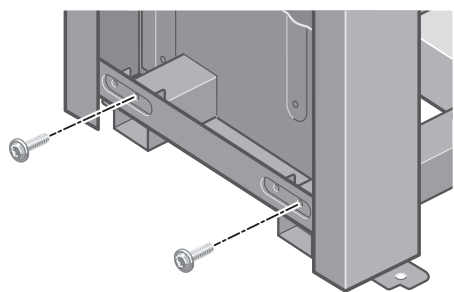
取下左腳架的兩個腳架護蓋。



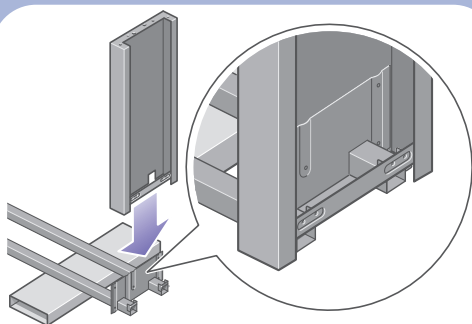
將左腳架放下至橫形支撐架的左側上。左腳架只能裝在橫形支撐架的左側。



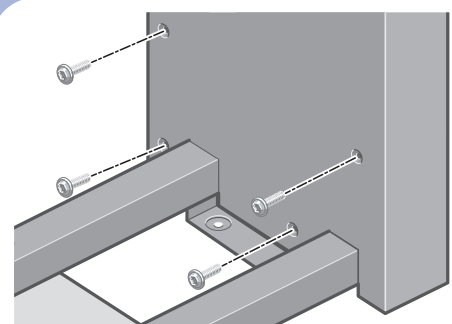
用腳架內側的四顆螺絲將左腳架固定到橫形支撐架上。



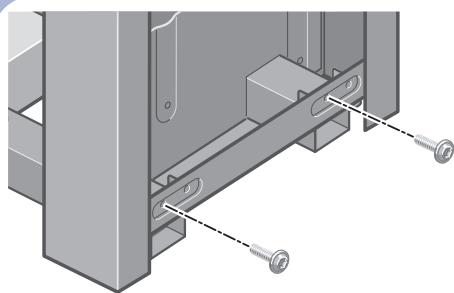
用腳架外側的兩顆螺絲將左腳架固定到橫形支撐架上。



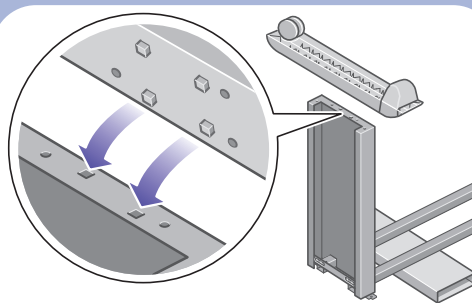
將右腳架放下至橫形支撐架的右側上。右腳架只能裝到橫形支撐架的右側。



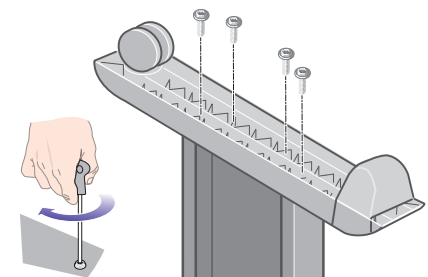
用腳架內側的四顆螺絲將右腳架固定到橫形支撐架上。



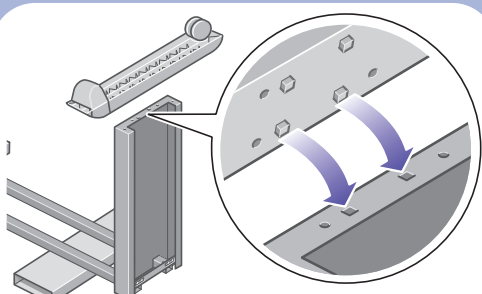
用腳架外側的兩顆螺絲將右腳架固定到橫形支撐架上。



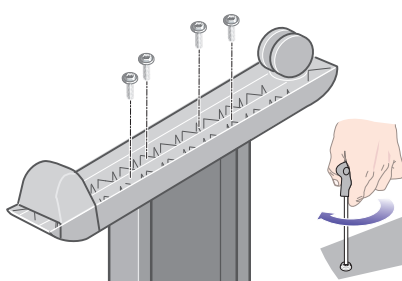
定位左腳架上的支腳。支腳上有插腳可協助您正確定位支腳。請勿撕下腳輪上的防滑材料。



用四顆螺絲固定左側支腳。

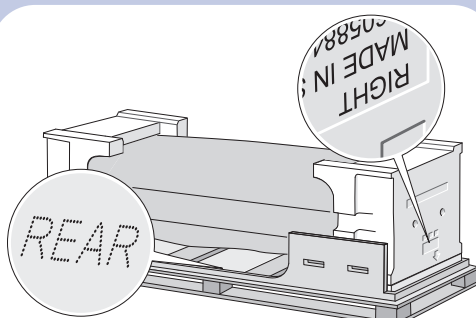


定位右腳架上的支腳。支腳上有插腳可協助您正確定位支腳。請勿撕下腳輪上的防滑材料。

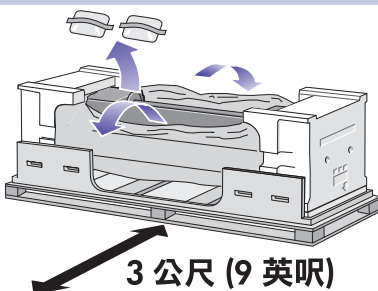


用四顆螺絲固定右側支腳。

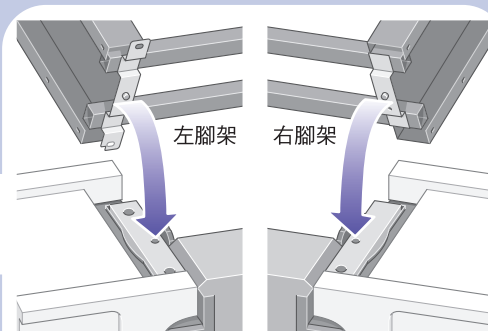
### 3 將支架安裝在印表機上



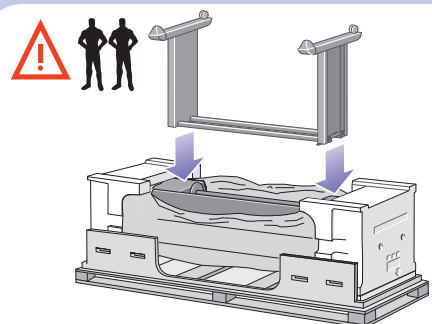
此時，您需要識別印表機的左側與右側。此資訊顯示在側邊的泡沫包裝材料上。您還需要識別印表機的背面。



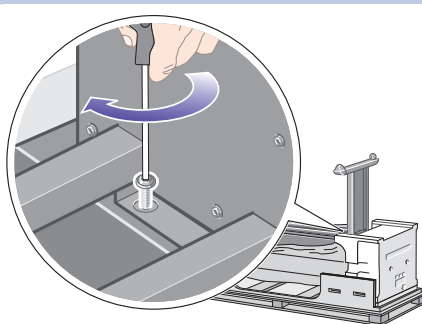
從印表機底部拉開保護塑膠袋。請確保距離印表機背面三公尺的範圍內沒有任何障礙物。取出印表機內的兩包乾燥劑。



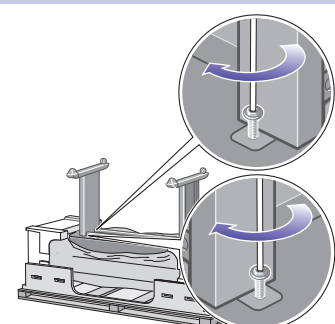
事先警告：下一步驟中，請確定將支架插腳與印表機機身托架中間的孔對齊。



將支架組件放到印表機機身上。應將防滑材料朝向印表機背面。

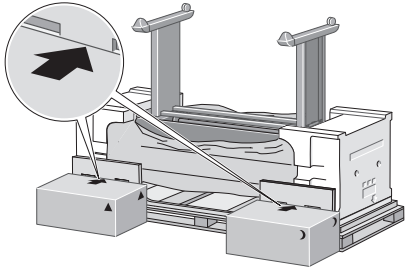


用一顆螺絲將支架右側固定到印表機上。確定已旋緊螺絲。

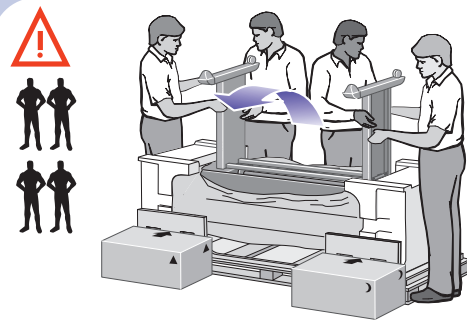


用兩顆螺絲將支架左側固定到印表機上。確定已旋緊螺絲。

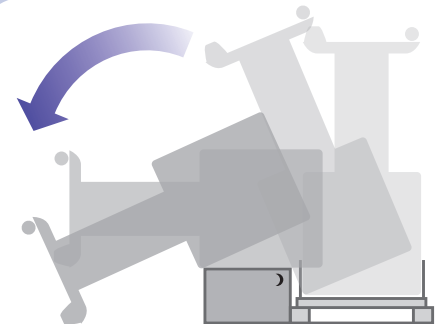




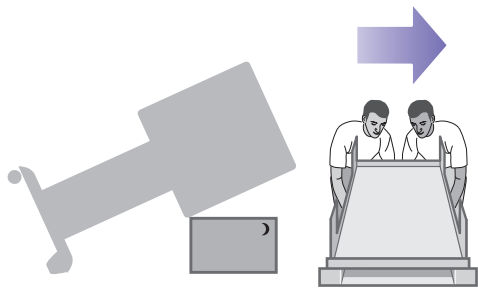
將備用箱和耗材箱靠在印表機箱的背面。  
備用箱和耗材箱上的箭頭必須指向印表機箱。  
檢查防滑材料是否仍固定在兩個後腳輪上。



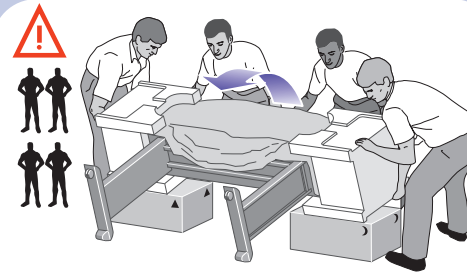
四個人合作將印表機翻轉到備用箱和耗材箱上。



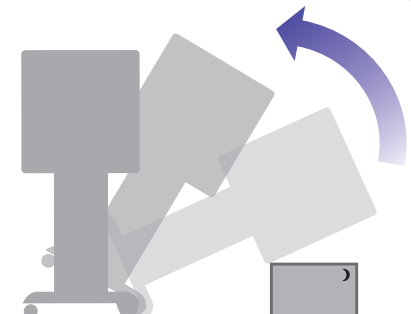
翻轉印表機，直到其背面靠在備用箱和耗材箱上，而帶有防滑材料的腳輪觸及地板。



先移走貨架，再嘗試將印表機抬起成直立的姿勢。

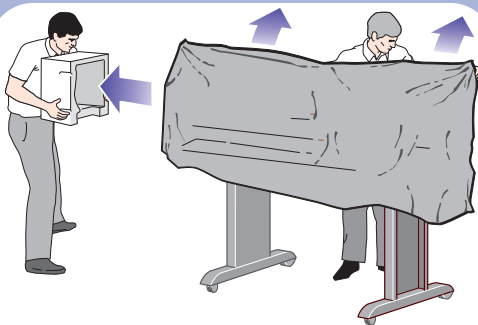


四個人合作，握住印表機機身的背面，小心地將印表機抬起成直立的姿勢。

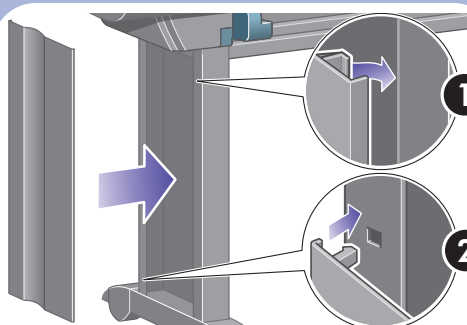


將印表機翻轉至直立姿勢。防滑材料應會阻止印表機向前滑動。

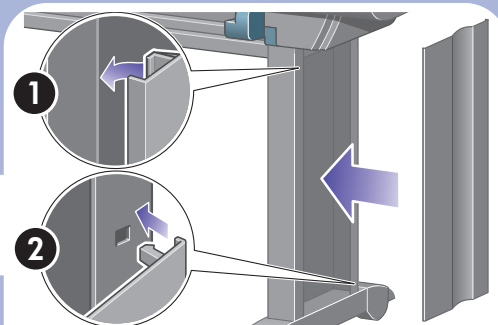
#### 4 繼續拆封



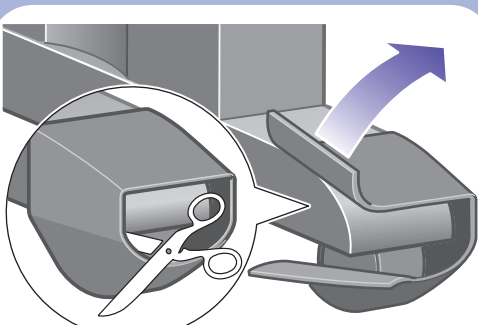
取下印表機兩側的泡沫包裝材料與包住印表機的塑膠套。



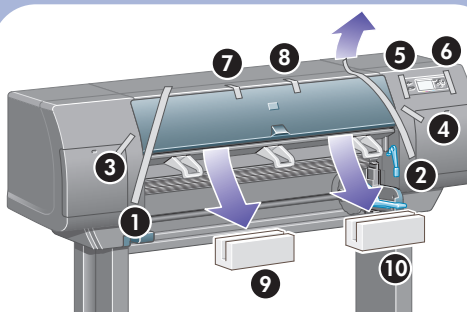
將左腳架護蓋與左腳架的前端對齊 (1)，然後將後緣 (2) 卡入定位。



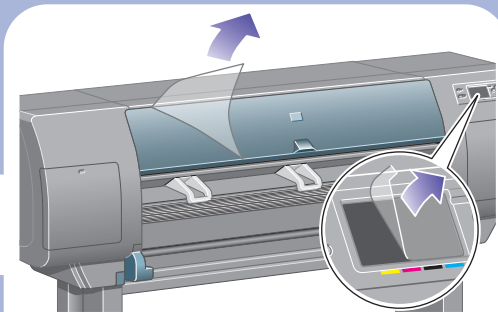
將右腳架護蓋與右腳架的前端對齊 (1)，然後將後緣 (2) 卡入定位。



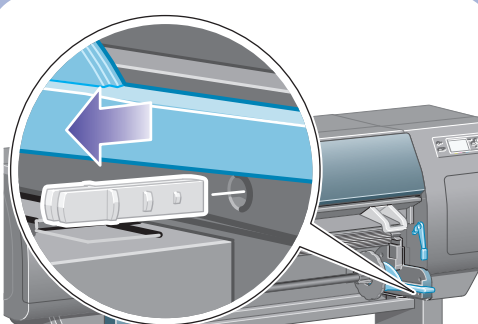
取下支架組件兩個後腳輪上的防滑材料。



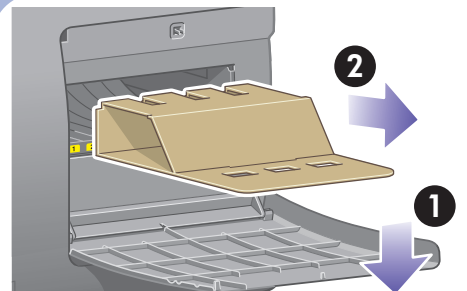
取下 1 至 8 的包裝膠帶。  
打開印表機上蓋，然後移除 9 與 10 兩個上蓋中的襯墊。



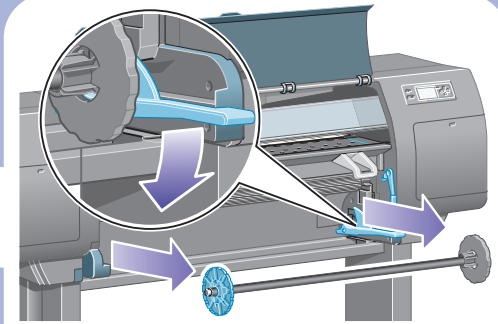
取下印表機上蓋和前控制面板螢幕上的保護膜。



取下捲軸固定鎖。

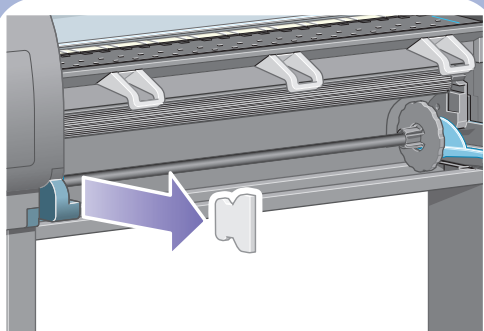


打開印字頭清潔器擋門，取出托架包裝材料，然後合上清潔器擋門。



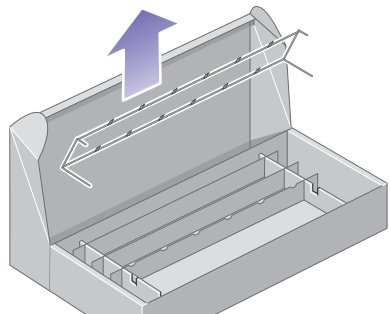
向下按壓捲軸手柄，以鬆開捲軸右側。先取出捲軸右側，然後再取出左側。



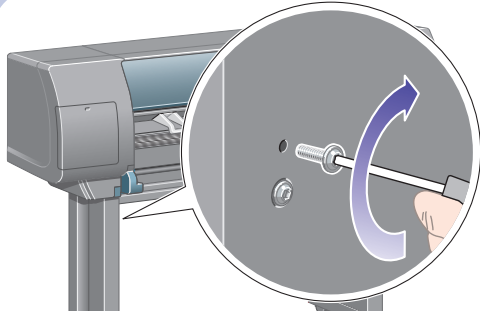


取出捲軸固定鎖的泡沫墊塊，然後裝回捲軸。

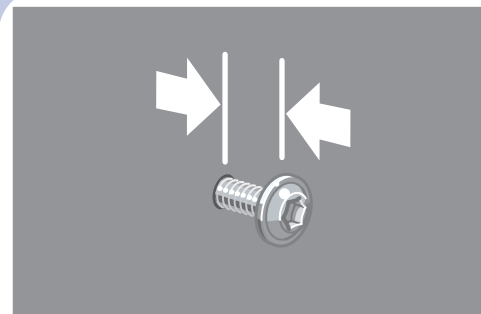
## 5 紙槽組件



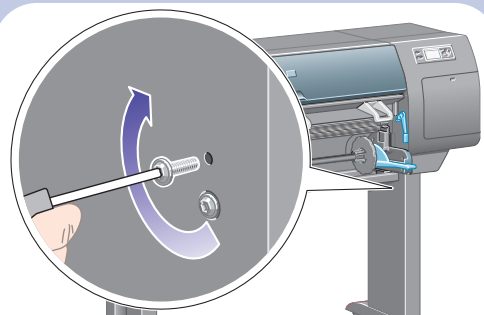
找到紙槽元件。



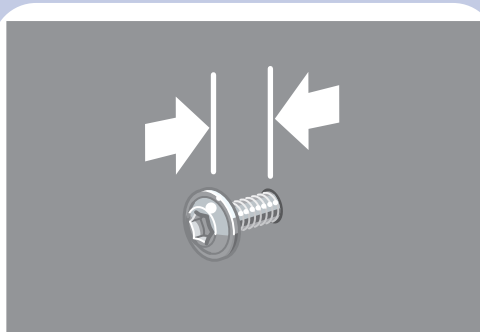
將一顆螺絲旋入支架的左腳架內側。



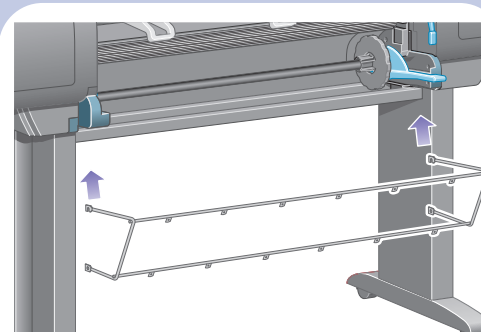
請勿完全旋緊螺絲。



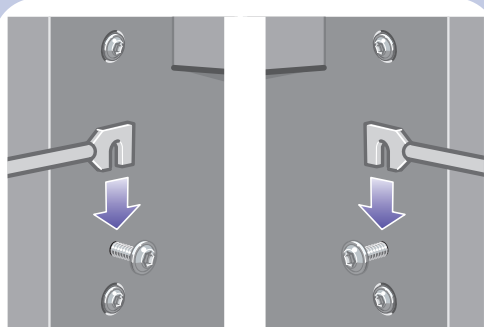
將一顆螺絲旋入支架的右腳架內側。



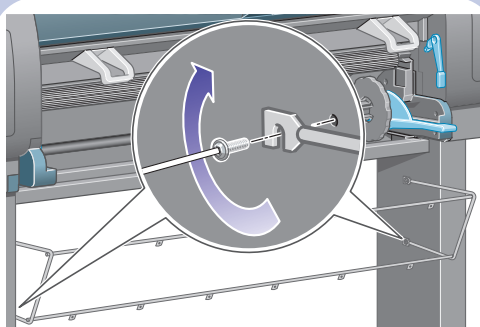
請勿完全旋緊螺絲。



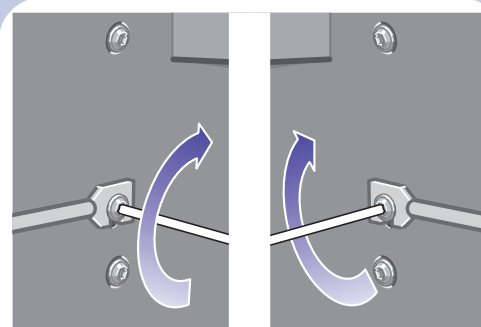
將紙槽的支撐架提起至印表機前面的正確位置。



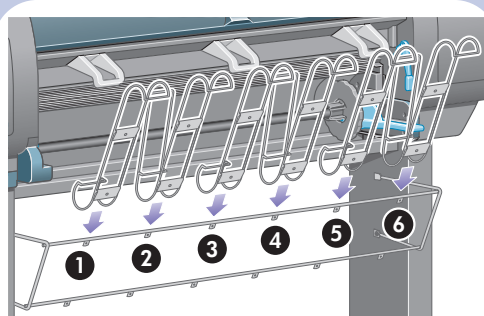
將紙槽的上臂固定到剛安裝的兩顆螺絲上。



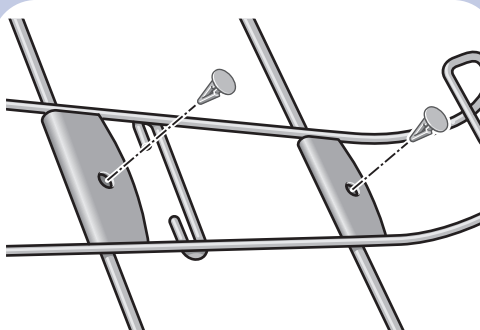
每個腳架使用一顆螺絲，將紙槽的下臂固定到支架上。



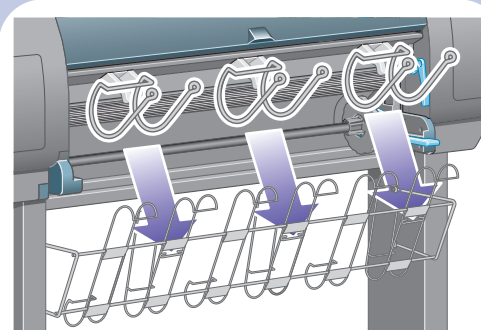
現在，請旋緊上臂的兩顆螺絲。



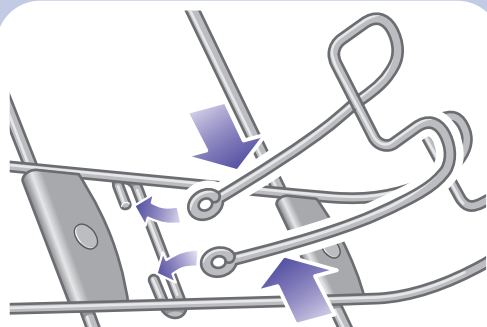
將六個環形架全部夾上紙槽框架。將帶有背面延伸架的環形架定位在 2、4 及 6 的位置。



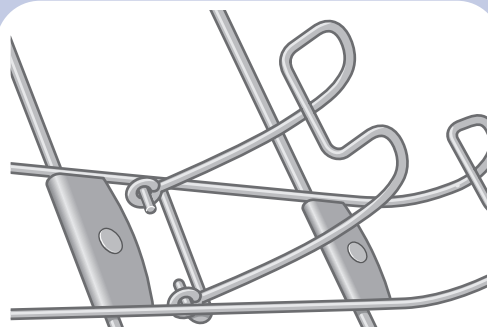
每個環形架使用兩個夾扣，將六個環形架全部固定在框架上。



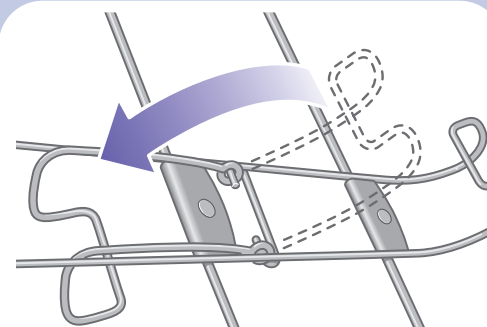
將三個活動式止動器全部安裝在上圖所示的三個環形架上。



輕輕地擠壓活動式止動器，然後將其插入環形架。

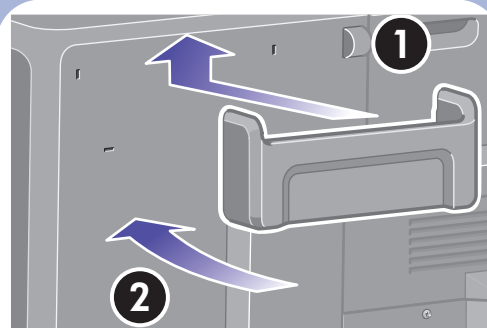


將活動式止動器套到環形架上後，立即放開止動器。

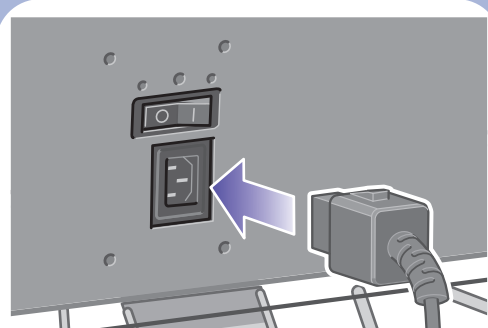


將三個活動式止動器移至它們的固定位置。這些止動器僅在於列印長度不足 900 公釐 (最大 A1 尺寸) 的紙張上時使用。

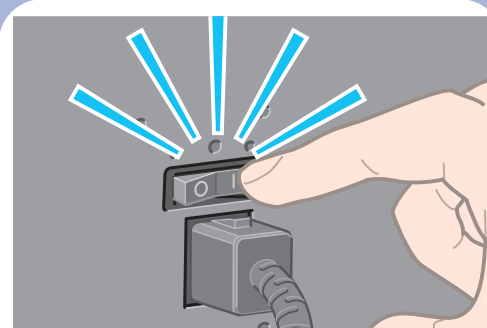
## 6 安裝附件零件和電源線



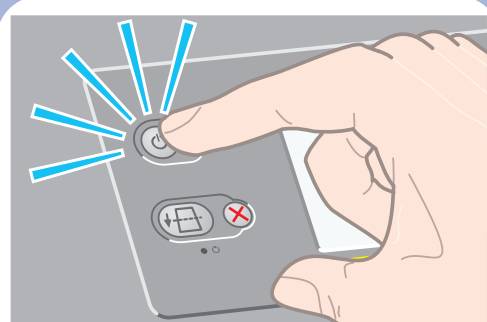
安裝「快速參考指南」存放盒。將存放盒以一定角度對準頂部 (1)，然後將兩個掛鉤置於定位並將下部 (2) 扣在印表機的背面。



將電源線連接至印表機的背面，然後將另一端插入交流電源插座。



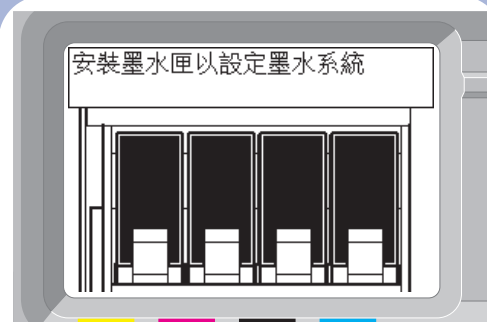
將印表機背面的電源開關切換至開啟的位置。



如果前控制面板上的電源指示燈未亮起，請按下「電源」鍵以開啟印表機電源。

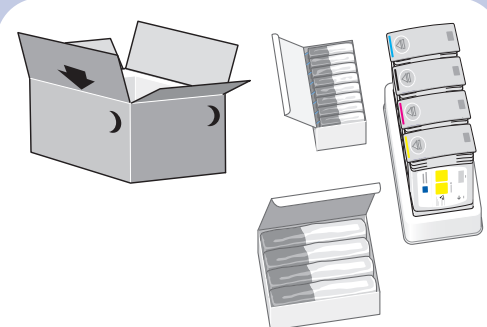


請稍候，直至出現此訊息 (約需要 10 分鐘)。使用向上和向下鍵以反白顯示您使用的語言。按下「選擇」(✓) 鍵。

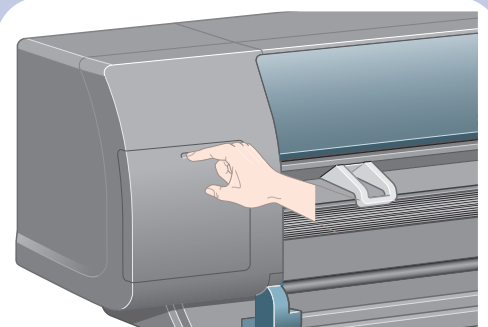


此時前控制面板將顯示如何安裝供墨系統。

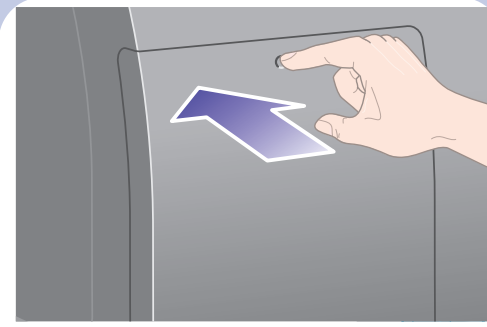
## 7 安裝墨水匣



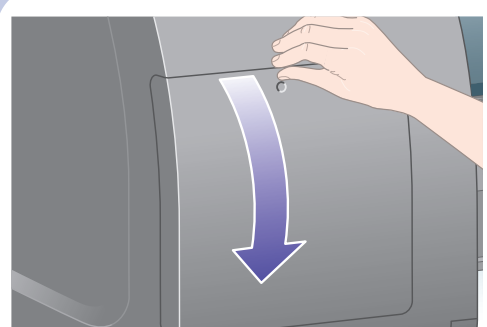
從耗材箱中取出印字頭、印字頭清潔器及墨水匣。



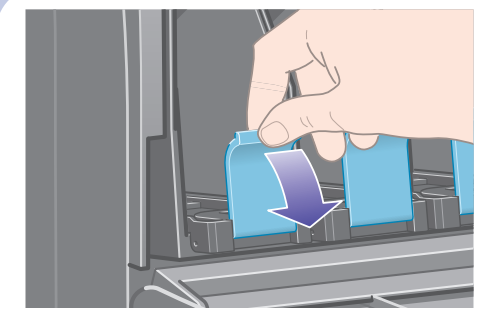
找到位於印表機左側的墨水匣擋門。



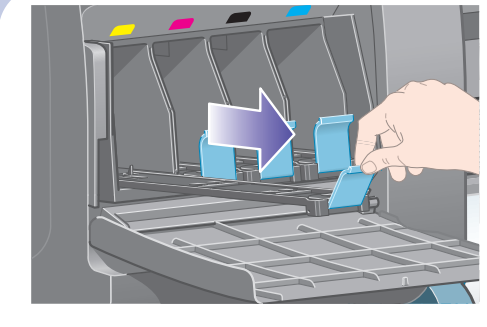
按下墨水匣擋門。



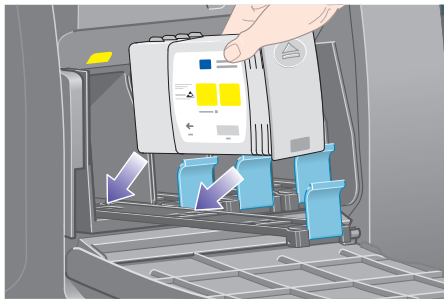
打開墨水匣擋門。



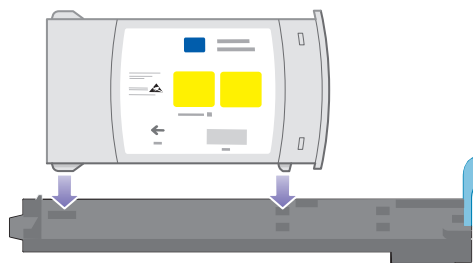
要打開墨水匣安裝盒，請將藍色手柄向下拉。



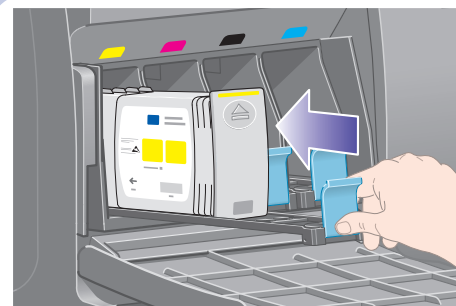
向外滑出墨水匣安裝盒。



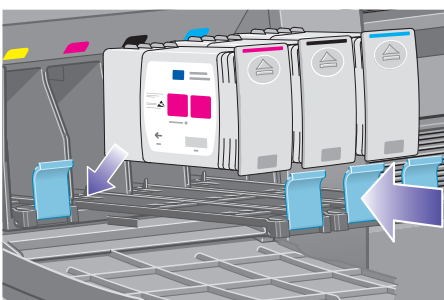
將墨水匣放入墨水匣安裝盒。請注意，安裝盒上的標記為表示正確的位置。



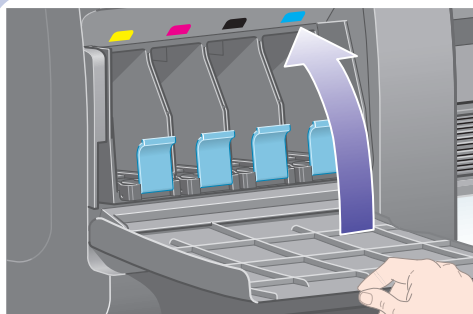
如圖所示，將墨水匣安裝在安裝盒的後面。



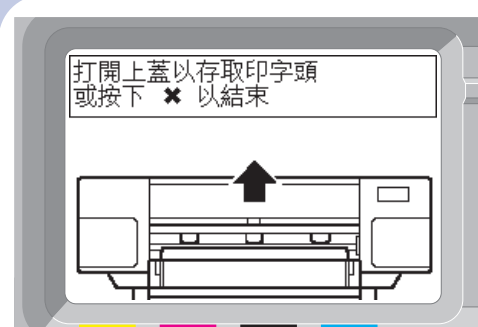
將墨水匣安裝盒推入印表機，直到卡入定位。



按照相同的指示安裝其他三個墨水匣。

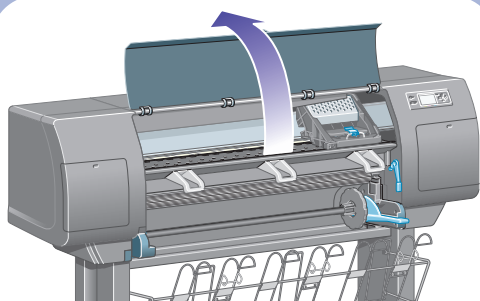


蓋上墨水匣擋門。

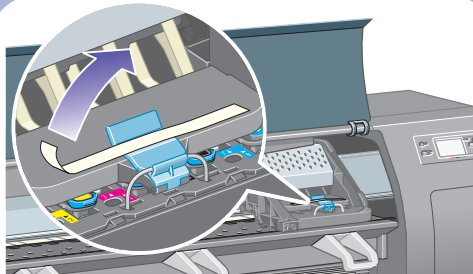


請稍候約一分鐘，直至前控制面板出現此訊息。

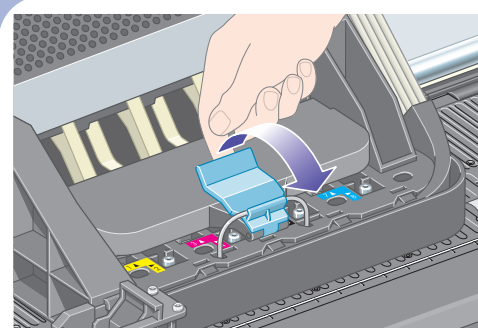
## 8 取出設定印字頭



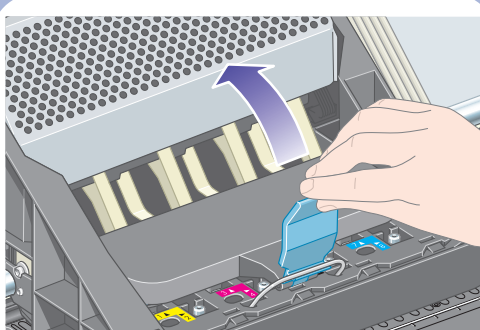
打開印表機上蓋。



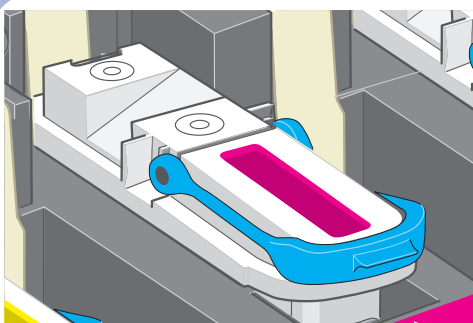
撕下黏住印字頭拖架門鎖的包裝膠帶。



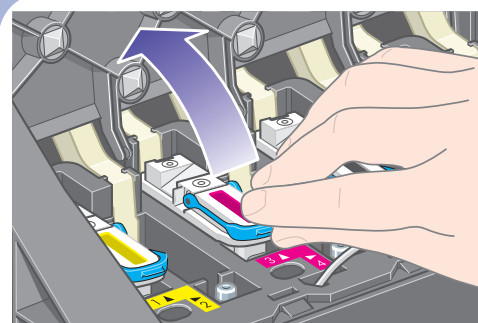
拉起並鬆開托架組件頂部的門鎖。



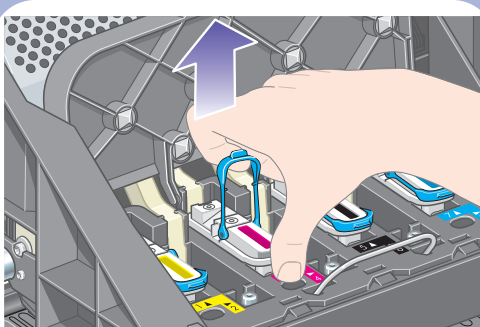
提起護蓋。您即可裝卸設定印字頭。



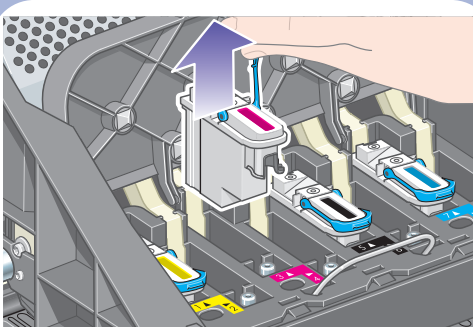
在取出設定印字頭之前，看看每個印字頭的上蓋並檢查印字頭是否有墨水。



要取出設定印字頭，提起藍色把手。



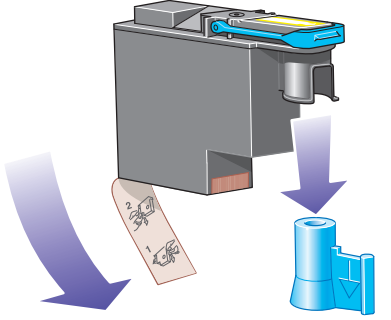
使用藍色把手，輕輕地將設定印字頭從托架脫離。



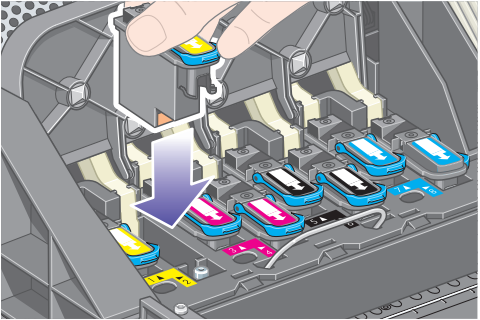
提起設定印字頭，直至其脫離托架組件。然後取出其他設定印字頭。



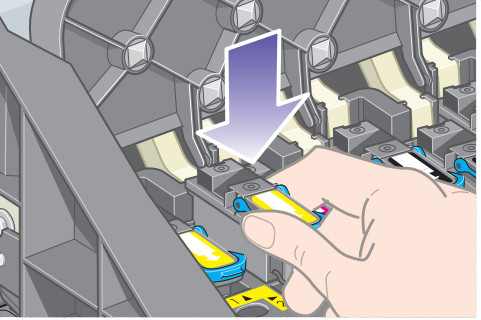
9 安裝印字頭



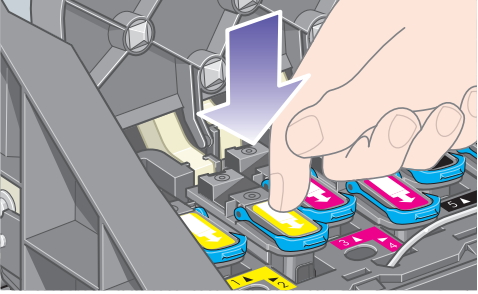
取下藍色保護蓋並撕下印字頭上的透明保護膠帶。



將所有印字頭垂直向下放至正確位置。

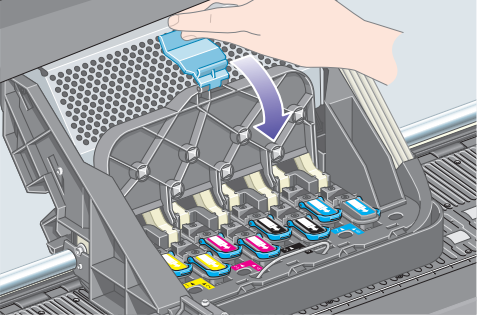


小心仔細地插接印字頭。



請確定印字頭插接正確。安裝所有印字頭後，前控制面板將顯示：「合上印字頭護蓋與上蓋」。

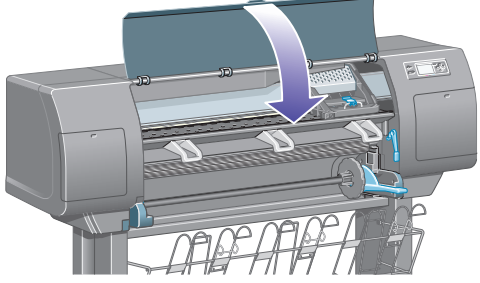
如果前控制面板上顯示「重新插接」，請檢查是否撕下保護膠帶。然後嘗試更穩固地重新插接印字頭。如果問題仍然存在，請參閱使用印表機 CD。



合上托架組件護蓋。



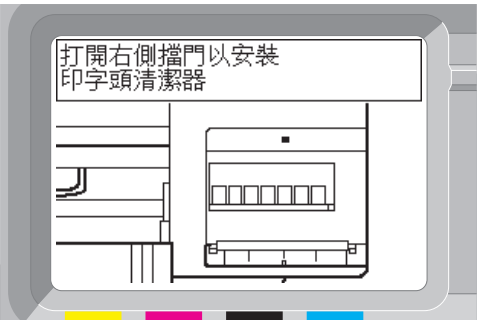
確定門鎖正確扣住。



合上印表機的上蓋。

請稍候，印表機會檢查印字頭 (約需要 1 分鐘)。

10 安裝印字頭清潔器

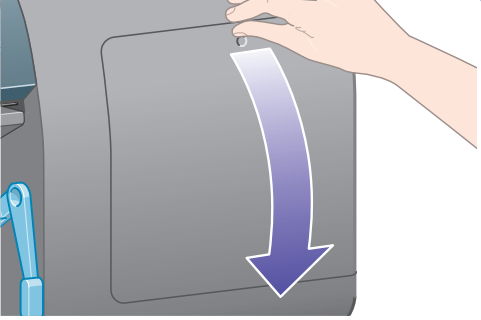


打開右側擋門以安裝印字頭清潔器

請稍候，直至前控制面板出現此訊息。



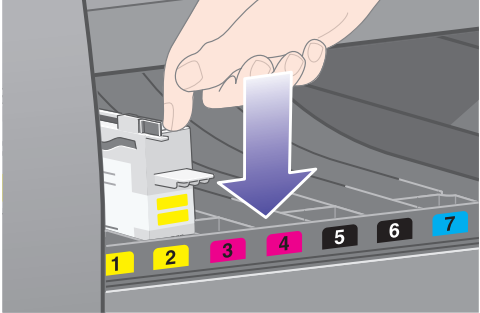
按下位於印表機右側的印字頭清潔擋門。



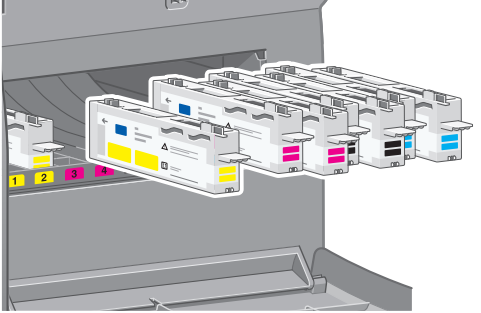
打開印字頭清潔器擋門。



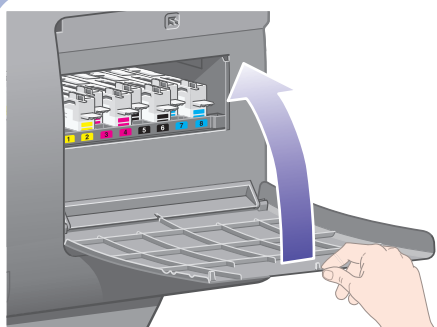
將印字頭清潔器插入正確顏色的插槽中。



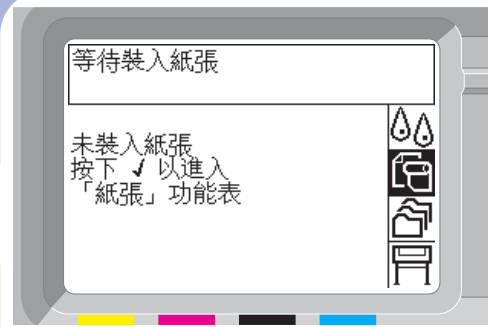
將印字頭清潔器向內向下推，直至卡入定位。



將其他七個印字頭清潔器插入正確的插槽中。

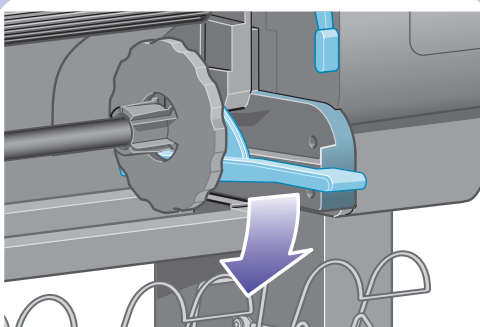


合上印字頭清潔器擋門。

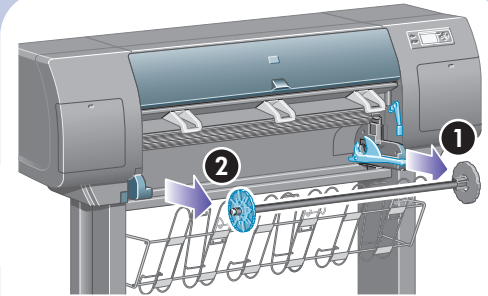


請稍候，直至前控制面板出現此訊息。按下「選擇」(✓) 鍵。

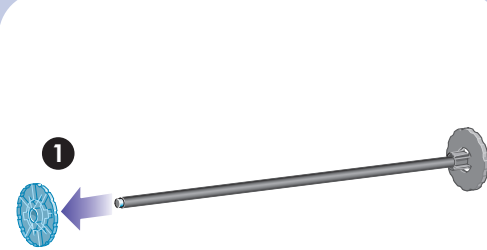
## 11 安裝捲筒紙



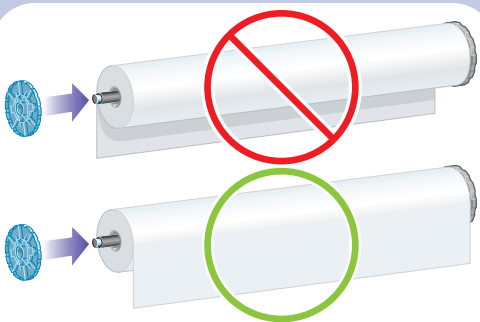
放下捲軸的手柄。



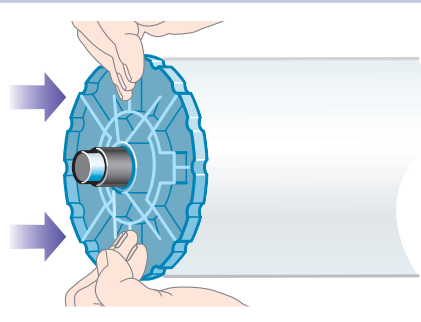
從印表機中取出捲軸右端 (1)，然後往右移動以取出另一端 (2)。



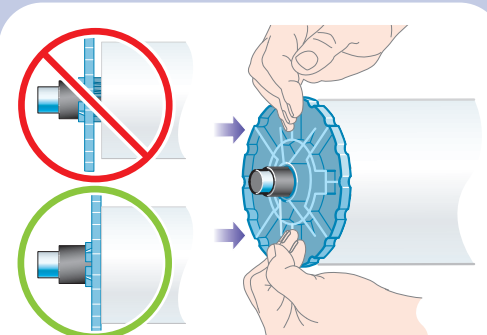
取出捲軸左端的藍色止動器 (A)。將捲軸保持在水平位置。



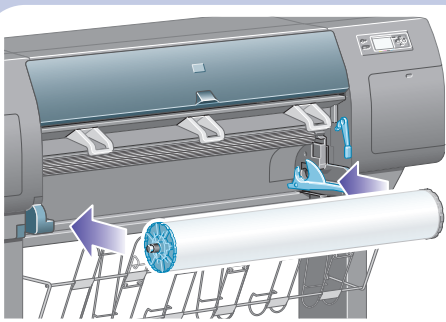
將印表機隨附的捲筒紙滑入捲軸。確定紙張如圖所示的方向裝入。



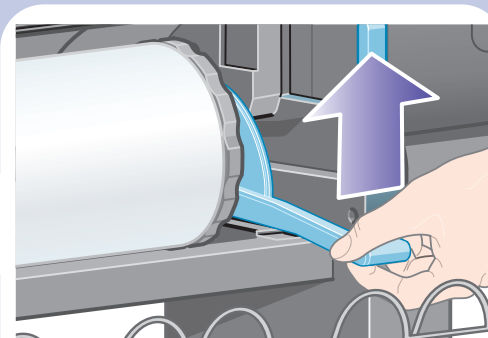
將藍色止動器放回捲軸上，然後儘可能將它往下推，但請勿用力過度。



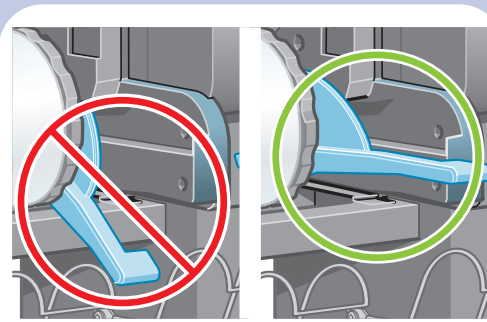
確定藍色止動器正確定位。



將藍色止動器面向左側，把捲軸滑入印表機。在插入捲軸時，藍色捲軸手柄將自動落下。

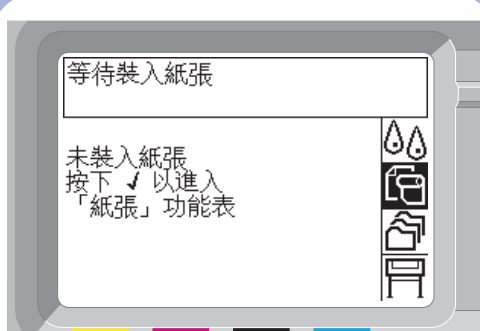


在您遇到阻力時，提起藍色手柄以將捲軸正確定位。

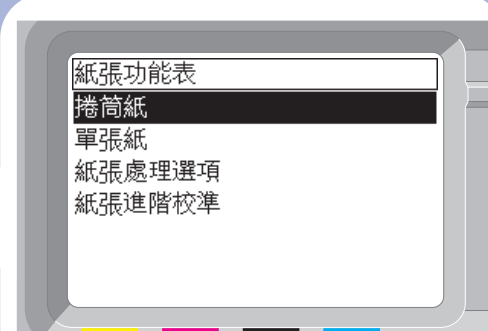


捲軸正確定位後，捲軸手柄將處於水平位置。

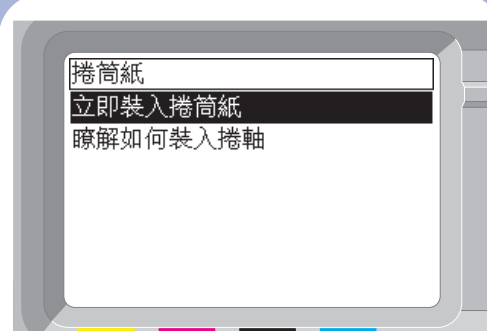
## 12 裝入紙張



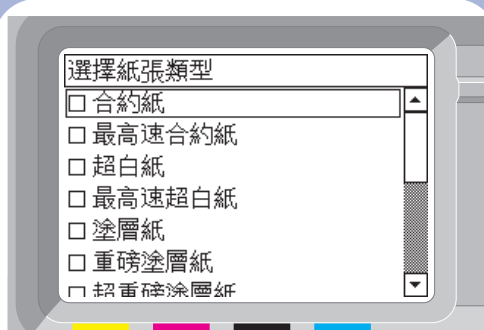
在前控制面板上，反白顯示「紙張」圖示並按下「選擇」(✓) 鍵。



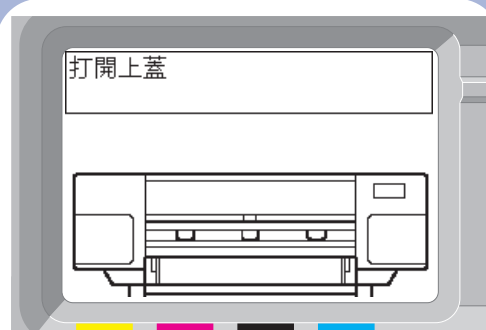
在前控制面板上，反白顯示「捲筒紙」並按下「選擇」(✓) 鍵。



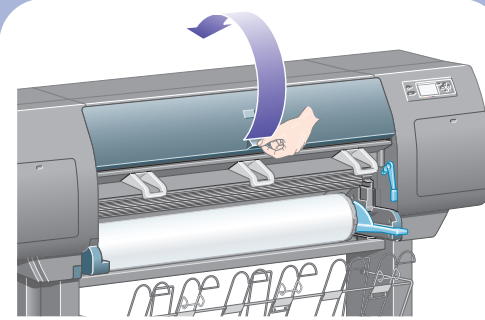
前控制面板將顯示以上訊息。反白顯示「立即裝入捲筒紙」並按下「選擇」(✓) 鍵。



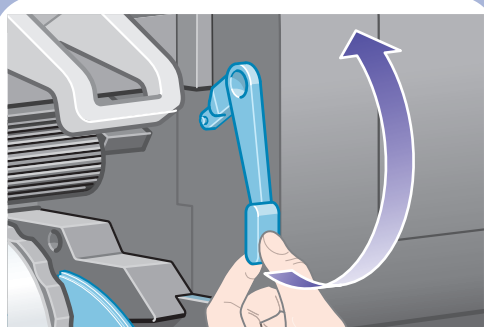
前控制面板將顯示以上訊息。反白顯示已裝入的紙張類型，然後按下「選擇」(✓) 鍵。



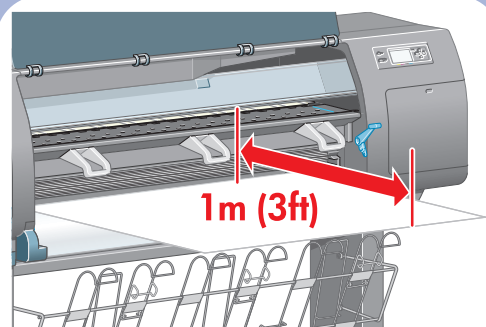
請稍候，直至前控制面板出現此訊息。



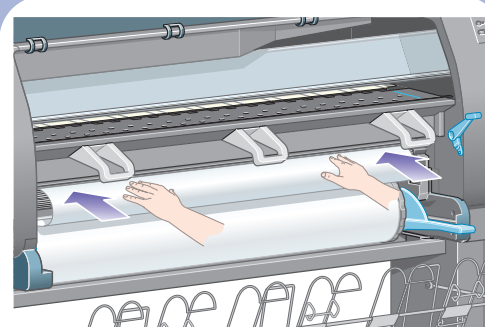
打開印表機上蓋。



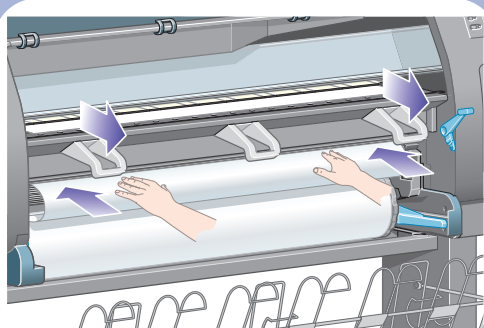
提起裝入紙張手柄。



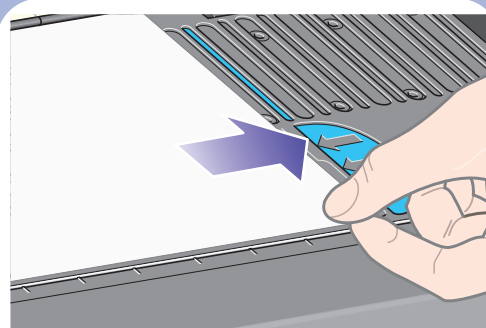
將捲筒紙向外拉出約 1 公尺 (3 英尺)。



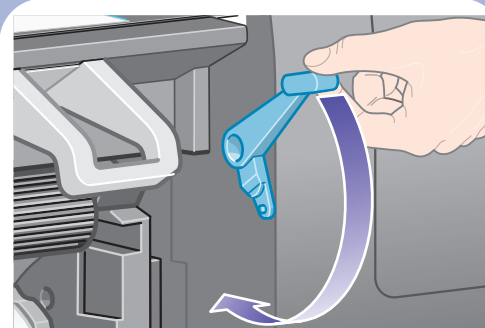
將捲筒紙的邊緣插入黑色滾筒上方。



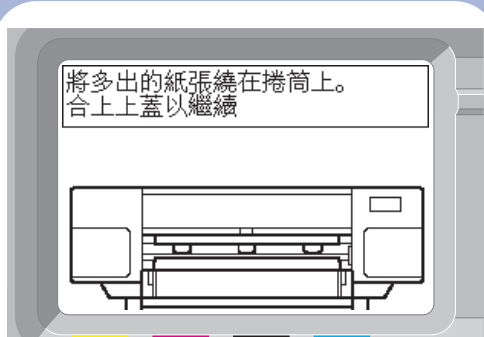
等到紙張從印表機中出現，如上圖所示。



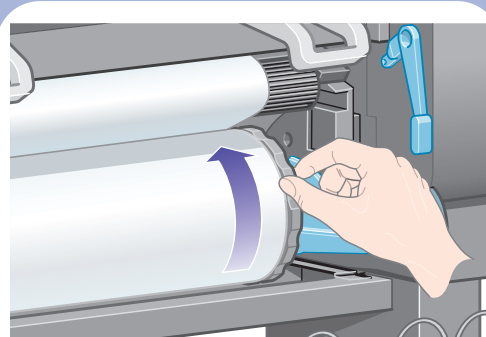
確定將紙張與壓板上的藍線及半圓對齊。



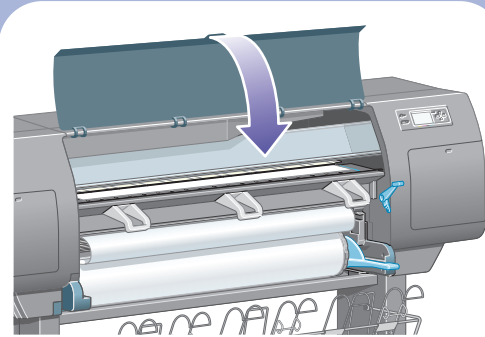
放下裝入紙張手柄。



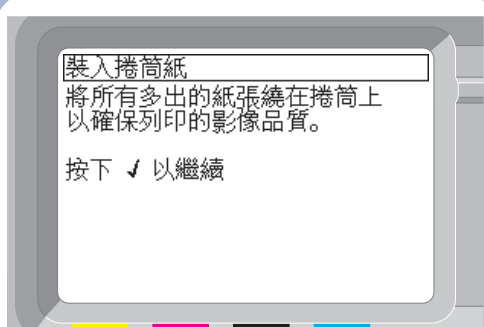
前控制面板上應該會顯示如上所示的訊息。



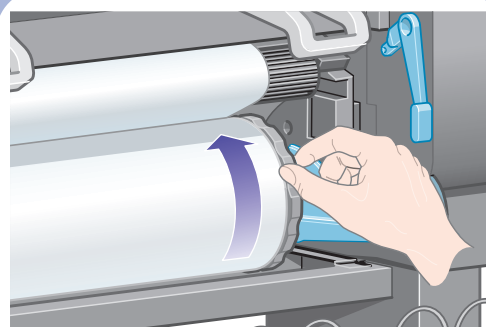
使用止動器，小心地將多餘的紙張繞回到捲軸上。



放下印表機上蓋。



前控制面板上應該會顯示如上所示的訊息。

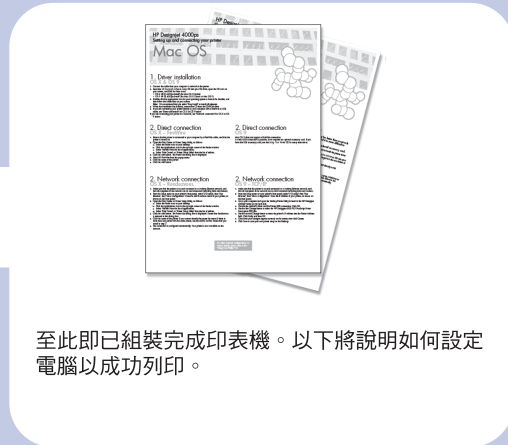
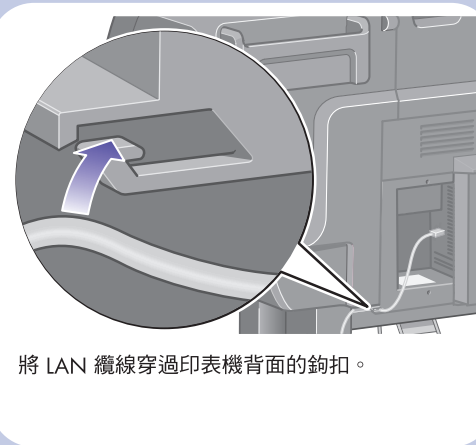
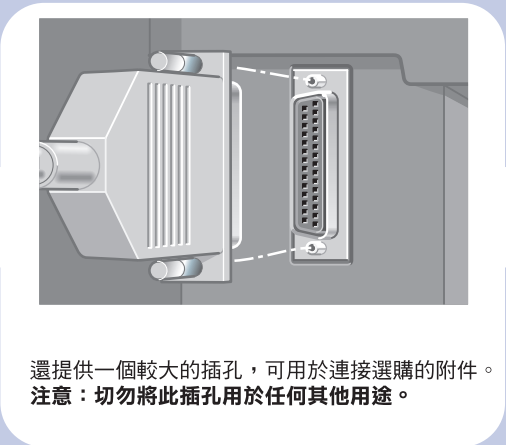
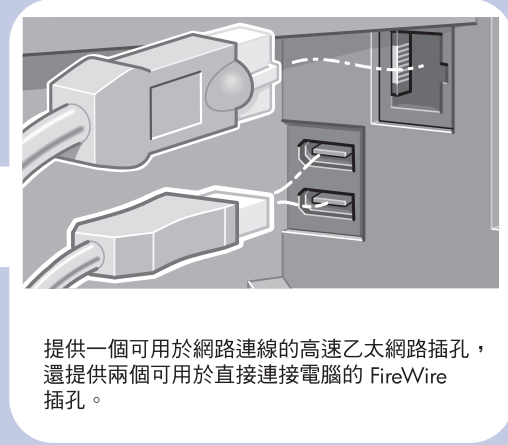
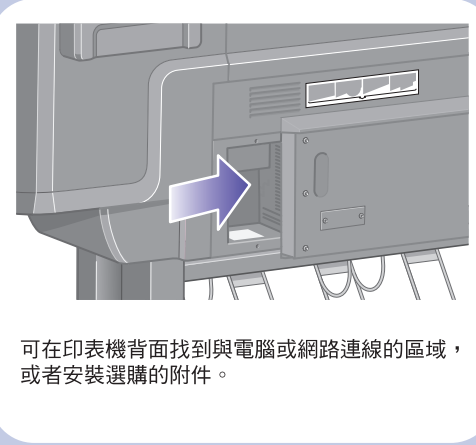
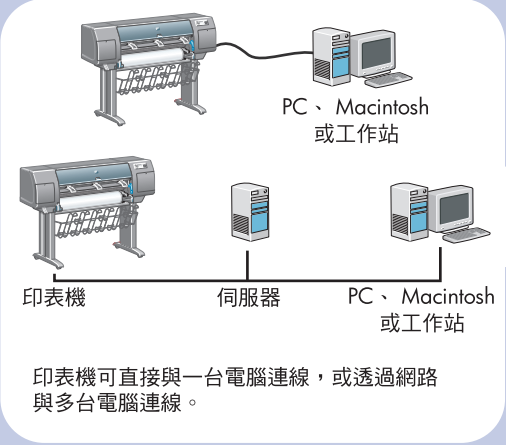


使用止動器，小心地將多餘的紙張繞回到捲軸上。

印表機會為您插入的紙張類型自動執行印字頭校正和色彩校準。在此過程中，印表機在列印前會使紙張前移多達 3 公尺 (~10 英尺)。請勿嘗試停止紙張前移；此為確保印字頭校正成功的必要步驟。整個校正與校準過程大約需要二十分鐘；您可在此同時繼續下一部分。



### 13 硬體安裝





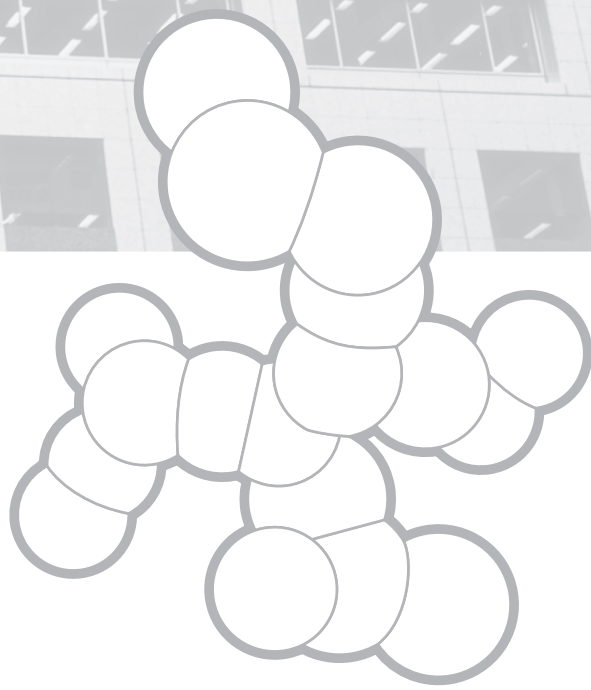
# 安裝與連接印表機

# Mac OS

## 1. 驅動程式安裝

### OS X 與 OS 9

1. 連接電腦或網路與印表機之間的纜線。
2. 將 *HP Designjet* 軟體安裝程式 CD 放入 CD 光碟機，開啟螢幕上的 CD 圖示，然後尋找下列圖示：
  - 「OS X HP DJ 4000ps 安裝程式」(適用於 Mac OS X Native)
  - 「OS 9 HP DJ 4000ps 安裝程式」(適用於 Mac OS X Classic 或 Mac OS 9)
3. 連按兩下適用的作業系統圖示以啟動安裝程式，然後按照螢幕上的說明進行。  
**註：** 建議您選擇「簡易安裝」以安裝所有元件。
4. 安裝結束後，從 CD-ROM 光碟機中取出 CD。
5. 如果您使用 FireWire 或 USB 纜線將印表機直接連接至電腦，請參閱下面用於 OS X 或 OS 9 的「直接連接」。  
如果您將印表機連接至網路，請參閱下面用於 OS X 或 OS 9 的「網路連接」。



## 2. 直接連接

### OS X – FireWire

1. 確定已使用 FireWire 纜線將印表機連接至電腦，且已開啟印表機電源。
2. 如下所示，開啟「列印中心」或「印表機安裝公用程式」：
  - a. 選擇桌面上的 Finder 圖示。
  - b. 按一下 Finder 視窗右上角的應用程式圖示。
  - c. 從應用程式清單中選擇「公用程式」。
  - d. 從應用程式清單中選擇「公用程式」。
3. 按一下「新增」按鈕。「印表機列表」對話方塊將會顯示。
4. 按一下「新增」按鈕。「印表機列表」對話方塊將會顯示。
5. 按一下印表機名稱。
6. 按一下「新增」按鈕。
7. 印表機已安裝完成，可立即使用印表機。

## 2. 網路連接

### OS X – Rendezvous

1. 確定印表機的電源開啟並連接至正常工作的乙太網路，且網路中的所有電腦均已開啟並連線 (包括集線器與路由器)。
2. 在印表機前控制面板的「設定」功能表中，依次選擇「I/O 設定」、「高速乙太網路」和「顯示設定」。記下前控制面板上所顯示的印表機的 mDNS 服務名稱和 IP 位址。
3. 如下所示，開啟「列印中心」或「印表機安裝公用程式」：
  - a. 選擇桌面上的 Finder 圖示。
  - b. 選擇桌面上的 Finder 圖示。
  - c. 從應用程式清單中選擇「公用程式」。
  - d. 從公用程式清單中選擇「列印中心」或「印表機安裝公用程式」。
4. 按一下「新增」按鈕。「印表機列表」對話方塊將會顯示。確定在此對話方塊中選擇了 Rendezvous。
5. 按一下印表機名稱。如果您無法透過名稱識別印表機 (如果多個印表機使用同一個名稱)，請使用您在步驟 2 中記下的 mDNS 服務名稱。
6. 連線將自動設定。您的印表機目前即可在網路上使用。
7. 翻至「嵌入式 Web 伺服器」資訊一頁。

## 2. 直接連接

### OS 9

Mac OS 9 不支援 FireWire 連線。  
可以直接透過 USB 連線，但需要安裝選購附加卡。如果已有 USB 附加卡，請參閱 *使用印表機* CD 以取得設定說明。

## 2. 網路連接

### OS 9 – TCP/IP

1. 確定印表機的電源開啟並連接至正常工作的乙太網路，且網路中的所有電腦均已開啟並連線 (包括集線器與路由器)。
2. 在印表機前控制面板的「設定」功能表中，依次選擇「I/O 設定」、「高速乙太網路」和「顯示設定」。記下前控制面板上所顯示的印表機的 IP 位址。
3. 到電腦前，在硬碟機的「HP Designjet 4000ps」資料夾中，開啟「桌面印表機公用程式」。
4. 到電腦前，在硬碟機的「HP Designjet 4000ps」資料夾中，開啟「桌面印表機公用程式」。
5. 使用第一個「變更」按鈕，選擇「HP Designjet 4000 PS3」PostScript 印表機描述 (PPD) 檔案。
6. 使用第二個「變更」按鈕，在「印表機位址」欄位中輸入印表機的 IP 位址。按一下「驗證」，然後按一下「確定」。
7. 檢查所作變更是否正確顯示在螢幕上，然後按一下「建立」。
8. 按一下「儲存」，將新的印表機設定儲存到「桌面」上。
9. 翻至「嵌入式 Web 伺服器」資訊一頁。

對於其他網路設定或更詳細的資料，  
請參閱「使用印表機」CD。



## 連接印表機

# Windows

## 網路連接 Windows

網路連接是與團隊共享印表機的最佳方式。

1. 確定印表機與電腦皆已連接至網路。
2. 到印表機的前控制面板前，然後反白顯示「設定」圖示。
3. 前控制面板將會顯示包括印表機 IP 位址在內的一些資訊。請記下 IP 位址。
4. 將用於 Windows 的 HP Designjet 4000 系列印表機軟體安裝程式 CD 放入 CD 光碟機。如果 CD 沒有自動執行，請執行 CD 根資料夾下的 SETUP.EXE 程式。
5. 按照螢幕上的說明設定印表機。
6. 系統詢問印表機的連接方式時，請選擇「透過網路連接」。
7. 系統詢問需要何種網路設定時，請選擇「基礎網路設定」。
8. 從清單中選擇印表機。如果您有多台 HP Designjet 印表機，請使用之前記下的 IP 位址以確認選擇了正確的印表機。
9. 系統將會顯示所選定印表機的網路設定。檢查設定是否正確，然後按一下「下一步」以繼續。
10. 選擇您的印表機機型，然後按一下「下一步」以繼續。
11. 按一下「下一步」直到完成印表機驅動程式的安裝。
12. 我們建議您在系統提示時列印測試頁。
13. 翻至「嵌入式 Web 伺服器」資訊一頁。

## 直接連接 Windows

使用 FireWire 或 USB 直接連接可能比網路連接更快，但纜線有長度限制且較難共用印表機。

請注意，USB 連線需要安裝選購的附加卡。

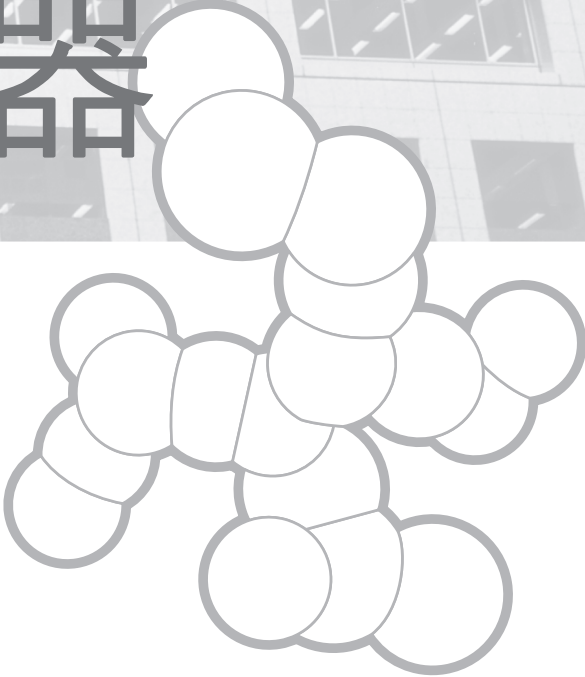
1. **請還不要將電腦連接至印表機。**您必須先在電腦上安裝印表機驅動程式軟體，如下所示。
2. 將用於 Windows 的 HP Designjet 4000 系列印表機軟體安裝程式 CD 放入 CD 光碟機。如果 CD 沒有自動執行，請執行 CD 根資料夾下的 SETUP.EXE 程式。
3. 按照螢幕上的說明設定印表機。
4. 系統詢問印表機的連接方式時，選擇「直接連接至此電腦」。
5. 選擇您的連接方式，然後按一下「下一步」。
6. 選擇您的印表機型號，然後按一下「下一步」。
7. 在系統提示時，使用 FireWire 或 USB 纜線將電腦連接至印表機。確定印表機的電源已開啟。當印表機軟體偵測到印表機，安裝程序將自動完成。
8. 我們建議您在系統提示時列印測試頁。
9. 印表機已安裝完成，可立即使用印表機。

有關更詳細的資料，請參閱「使用印表機」CD。



安裝與連接印表機

嵌入式 Web 伺服器

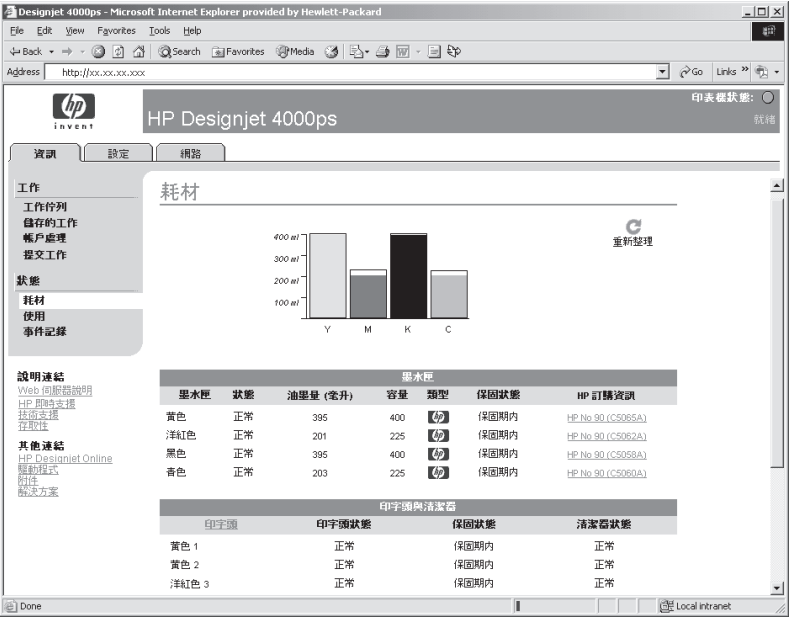


嵌入式 Web 伺服器

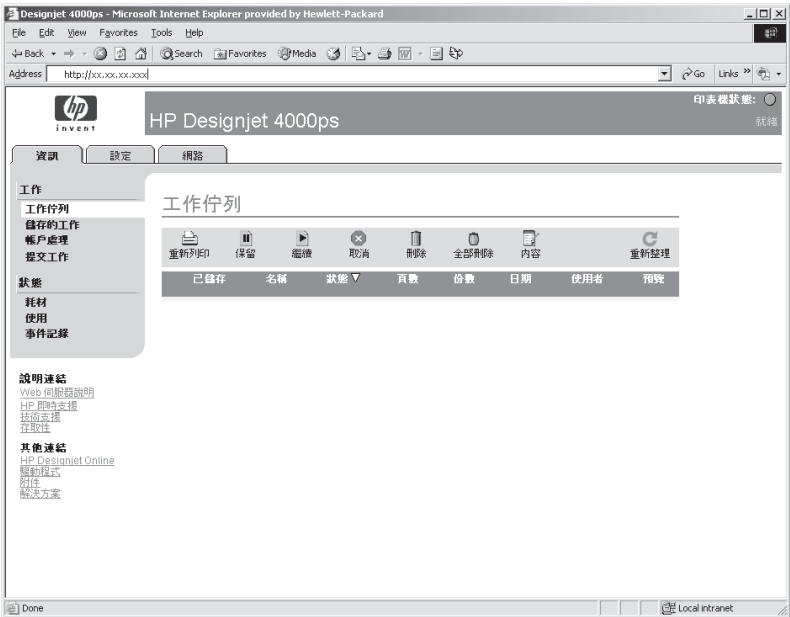
Windows 與 Mac OS

1. 在具網際網路連線的電腦上開啟網頁瀏覽器，然後輸入您印表機的 IP 位址 (僅在您的印表機有網路連線時才有此位址)。
2. 檢查嵌入式 Web 伺服器是否開啟，您可以看到類似以下所示有關您印表機的資訊。

耗材視窗



工作佇列視窗



您現在即可提交列印工作，並可透過網頁瀏覽器控制許多印表機的操作。

印表機已安裝完成，可立即使用印表機。

Hewlett Packard Company  
Avenida Graells, 501  
08174 Sant Cugat del Vallés  
Barcelona  
Spain

© Hewlett-Packard Company, 2004